**INSTITUT NATIONAL** 

(11) Nº de publication :

(21) No d'enregistrement national :

(51) Int Ci<sup>7</sup>: **A 41 F 15/00,** A 41 F 15/02, A 41 C 3/00

## **DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE**

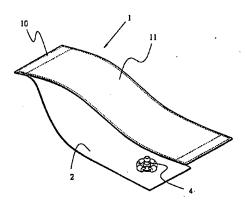
**A3** 

- (22) Date de dépôt : 01.09.99.
- (30) Priorité: 02.09.98 CN 87214473.
- (71) Demandeur(s): WU HUI CHIUNG TW.

- Date de mise à la disposition du public de la demande : 03.03.00 Bulletin 00/09.
- $^{(56)}$  Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la procédure de rapport de recherche.
- Références à d'autres documents nationaux apparentés:
- (72) Inventeur(s): WU HUI CHIUNG.
- (73) Titulaire(s) :
- (74) Mandataire(s): CASALONGA ET JOSSE.

DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE BRETELLES, NOTAMMENT POUR SOUTIEN-GORGE.

(1) Ce dispositif comprend une bande supérieure (1) comportant, à ses extrémités respectives, deux parties à coudre (10) et étant recouverte sur son côté de dessus par un film adhésif (11), une bande inférieure (2) dont une ex-trémité est assemblée à une extrémité de la bande supérieure, la bande supérieure étant pourvue sur son côté de dessous d'un élément de fermeture femelle au voisinage de son extrémité libre, et la bande inférieure étant pourvue sur son côté de dessus d'un élément de fermeture mâle (4) au voisinage de son extrémité libre, grâce à quoi une bretelle d'un soutien-garge que autre orticle voctiments le libre, grâce à quoi une bretelle d'un soutien-gorge ou autre article vestimentaire analogue peut être maintenue entre la bande supérieure et la bande inférieure en empêchant ainsi la bretelle d'apparaître à la vue en dehors du vêtement.



FB



Dispositif de positionnement de bretelles, notamment pour soutien-gorge.

La présente invention concerne un dispositif de positionnement de bretelle.

En été, les femmes préféreraient porter des habits sans manches pour que leur corps bénéficie de plus de fraîcheur. Toutefois, les bretelles d'un soutien-gorge se laissent voir facilement hors d'un vêtement sans manches et ceci embarrasse souvent la personne qui porte ce soutiengorge.

5

10

15

20

25

C'est pourquoi, un objectif de la présente invention est de fournir un dispositif de positionnement de bretelles de soutien-gorge qui peut remédier aux inconvénients mentionnés ci-dessus et en atténuer les effets.

L'objet principal de la présente invention est de fournir un dispositif de positionnement de bretelles qui peut éviter que les bretelles d'un soutien gorge ou autres articles vestimentaires analogues apparaisse à la vue en dehors d'un vêtement.

Un autre objet de la présente invention est de fournir un dispositif de positionnement de bretelles qui peut être facilement fixé au côté inférieur de l'épaule d'un vêtement.

Un autre objet encore de la présente invention est de fournir un dispositif de positionnement de bretelles qui est simple à fabriquer.

Pour atteindre ces objets, le dispositif de positionnement de bretelles comprend: une bande supérieure comportant à ses extrémités respectives, deux parties à coudre et étant recouverte sur son côté de dessus par un film adhésif; une bande inférieure dont une extrémité est assemblée à une extrémité de la dite bande supérieure; ladite bande supérieure étant pourvue sur son côté de dessous d'un élément de fermeture femelle au voisinage de son extrémité libre; et ladite bande inférieure étant pourvue sur son côté de dessus d'un élément de fermeture mâle au voisinage de son extrémité libre; grâce à quoi une bretelle d'un soutiengorge peut être maintenue entre ladite bande supérieure et la dite bande inférieure en empêchant ainsi que ladite bretelle apparaisse à la vue au dehors du vêtement.

5

10

15

20

25

30

35

En outre, dans ce dispositif de positionnement de bretelles, lesdites bandes supérieure et inférieure peuvent être remplacées par une bande pliée dans sa partie intermédiaire.

On va maintenant décrire la présente invention en se référant aux dessins annexés, sur lesquels:

la figure 1 est une vue en perspective du dispositif selon la présente invention;

la figure 2 est une vue en coupe du dispositif selon la présente invention:

la figure 3 est une vue montrant comment est utilisé le dispositif selon la présente invention;

la figure 4 montre un autre mode de réalisation préféré du dispositif de la présente invention; et

la figure 5 montre un troisième mode de réalisation préféré de la présente invention.

Si on se réfère aux dessins et en particulier aux figures 1 et 2 de ce dernier, on voit que le dispositif de positionnement de bretelles selon la présente invention comprend, d'une façon générale, une bande supérieure 1, une bande inférieure 2, un élément de fermeture femelle 3 et un élément de fermeture mâle 4, d'un bouton-pression par exemple. La bande supérieure 1 comporte, à ses extrémités opposées, deux parties à coudre 10. Un film adhésif 11 en matière plastique recouvre le côté de dessus de la bande supérieure 1. La bande supérieure 1 est cousue sur la doublure du côté intérieur de l'épaule d'un vêtement ou est fixée par repassage à ce côté intérieur. La bande inférieure 2 est cousue sur le côté de dessous d'une des parties à coudre 10. L'élément de fermeture femelle 3 est monté sur le côté de dessous de la bande supérieure 1 tandis que l'élément de fermeture mâle 4 est installé sur le côté de dessus de la bande inférieure 2. L'élément de

fermeture mâle 4 peut venir en prise avec l'élément de fermeture femelle 3 de manière qu'une bretelle (non représentée) d'un utilisateur puisse être maintenue entre les bandes supérieure et inférieure 1 et 2 (voir figure 3). Il est préférable de fixer la bande supérieure 1 au côté de dessous de l'épaule d'un vêtement par repassage. Selon une autre possibilité, la bande supérieure 1 peut être fixée en permanence au côté de dessous de l'épaule d'un vêtement par une couture. En outre, les éléments de fermeture mâle et femelle 4 et 3 peuvent être remplacés par des bandes de fermetures contacts, connues sous le nom de Velcro, ou par tout autre moyen analogue. De plus les bandes supérieure et inférieure 1 et 2 peuvent être remplacées par un morceau de tissu allongé plié dans sa partie intermédiaire.

5

10

15

20

La figure 4 montre un autre mode de réalisation préféré de la présente invention. Comme représenté, la bande inférieure 2 est constituée par une dentelle formant des dessins de manière que son aspect extérieur soit enjolivé. Comme on peut le voir sur la figure 5, la bande supérieure 1 est absente et l'élément de fermeture femelle 3 est directement cousu sur la doublure 1 de l'épaule d'un vêtement de telle sorte que la bretelle 5 d'un soutien-gorge, ou autre article vestimentaire analogue, puisse être maintenu entre la doublure A et la bande inférieure 2. Cette façon de procéder convient pour une production en grande série.

Il est bien entendu que la description qui précède n'a été donnée qu'à titre illustratif et non limitatif et que des variantes ou des modifications peuvent y être apportées dans le cadre de la présente invention.

## REVENDICATIONS

1. Dispositif de positionnement de bretelles comprenant:

une bande supérieure (1) comportant, à ses extrémités respectives, deux parties à coudre (10) et étant recouverte sur son côté de dessus par un film adhésif (11);

une bande inférieure (2) dont une extrémité est assemblée à une extrémité de la dite bande supérieure;

ladite bande supérieure étant pourvue sur son côté de dessous d'un élément de fermeture femelle(3) au voisinage de son extrémité libre; et

ladite bande inférieure étant pourvue sur son côté de dessus d'un élément de fermeture mâle (4) au voisinage de son extrémité libre;

grâce à quoi une bretelle d'un soutien-gorge peut être maintenue entre ladite bande supérieure et la dite bande inférieure en empêchant ainsi que ladite bretelle apparaisse à la vue au dehors du vêtement.

2. Dispositif de positionnement de bretelles selon la revendication 1, caractérisé en ce que lesdites bandes supérieure et inférieure sont remplacées par une bande pliée dans sa partie intermédiaire.

10

5

15

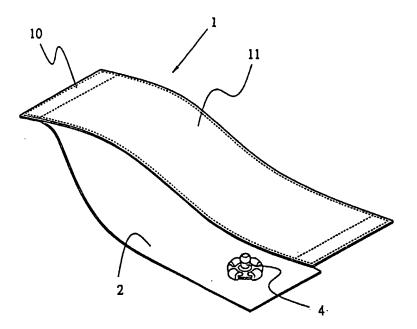


FIG. 1

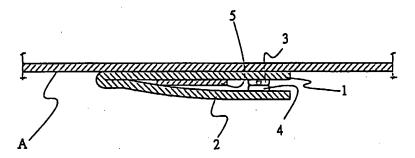


FIG. 2

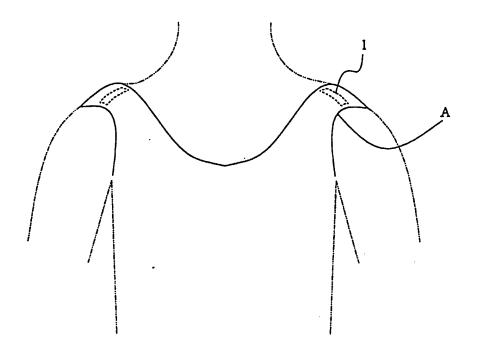


FIG. 3

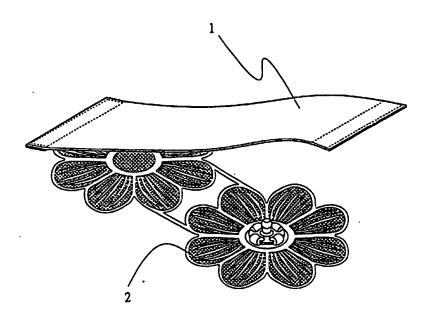


FIG. 4

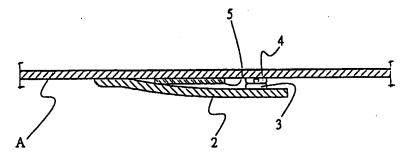


FIG. 5